Index of Claims

App	lication	/Contr	ol No.
-----	----------	--------	--------

10/624,066

JOHNSON ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Richard R. Shaffer

3733

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date										
		2								П		
ā	Original	10/21/05	1/11/06	4/28/06	5/27/06							
Final	ë	2/2	/11	/28	727							
	0	10	1	4	ြိ							
	1	-	-	Ι-	-			_				
	2	-	-	-	-							
	3	-	-	-	-	-		-	_			
	4		-	-	_					$\dashv$		
	5	-	<del></del>	<del>  -</del>	Ι.	-				$\dashv$		
	6	-	_	<del>ا</del>	-					$\dashv$		
	7	-	-	-	-					-		
	Ŕ	H	÷	-	Η-	_	_			$\dashv$		
	-	_	-	-	-							
	10	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>				-	$\dashv$		
	11	•	-	ŀ	-	_			-	$\dashv$		
	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н		
	12	⊢∸	1	⊢	-		H	H	-	Щ		
	13	-	-	<u> </u>	-	<b>-</b>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	-	-	Ŀ	Ŀ	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	15	-	-	-	Ŀ	L	_	Щ	Щ.	Щ		
	16	<u> </u> -		<u> -</u>	<u>  -</u>							
	17	-	Ŀ	Ŀ	<u> </u> -	Щ	Ш	Ш	Щ			
	18	-	-	-	-							
	19	•	•	-	-							
	20	•	•	-	•							
	21	-	-	-	-							
	22	-	-	-	-							
	23	-	-	-	-							
	24	-	-	-	-							
	25	-	-	-			-			П		
	26	-	-	-	-							
	27	-	-	-	-					Н		
	28	H	-	-	Ė	$\vdash$	-			Н		
	20	È	Ė	1	-	H	-	-	-	Н		
	20		-	Ė	Ë	-	-					
	31	-	-	-	Ë		-	-	$\vdash$	Н		
	31	<del>  -</del>	<u> </u>	<del>  -</del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	32	Ŀ	<del> -</del>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>		Н		
	33	<del>  -</del>	Ŀ	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Ш		
	34	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u> -	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	Н		
	32 33 34 35 36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	36	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u> -	-			$\vdash$	<u> — </u>	Н		
	37 38	-	-	-	<del> -</del>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	38_	-	<u>  -</u>	<u>  -</u>	-	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	39	<u> </u>	-	<u> -</u>	-	_	L	<u> </u>	L.	Ш		
	40	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> -</u>	<u> </u> -	<u> </u>	L	_	L_	Ш		
	41	-	-	-	Ŀ	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
	42	-	-	<u> </u>	Ŀ					Ш		
	43	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ŀ		L					
	44	-	-	L-	•	Ĺ	L					
-	45	-	-	-	-							
	46	-	-	-	-				l			
	47	-	-	-	-				Γ			
	48	-	Ι-	Ι-	-	<u> </u>		Г	<u> </u>	П		
<u> </u>	49	Ι-	Ι-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	t-	$\vdash$	Н		
	50	-	-	١.	١.	-	$\vdash$	$\vdash$		Н		

Cla	im					Date	<del></del>			
		5			-					
Final	Original	10/21/05	1/11/06	4/28/06	5/27/06					
	51	-	-	-	-		-	-		_
	52	-	_	-	-		-			_
	53	-	Ė	H	-		$\vdash$			_
<u> </u>	54		÷	Ė	-		_	_		-
	54 55	-	-	Ŀ	Ŀ			-	$\vdash$	_
ļ	55	-	-	-	-			_	H	_
<u></u>	56	-	-	-	-		_			
	57	_		-	-				L	
	58	-	-	-	-				_	
L	59	-	•	-	-					
	60	-	-	-	•					
	61	1	•	Ŀ	•				L	L
	62	•	•	-	-					
	62 63		Œ	Œ	[-					
	64 65 66		oxdot	-	-	匚				
	65	-		-	Ŀ					
	66	Ŀ	Ŀ	-	Ŀ					
	67	•	-	-	Ŀ	L				
	68	-	-	Ŀ	Ŀ	L	Ш			
	69	-	<u> </u>	-	<u>  -</u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u></u>	70	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
<u></u>	71	Ŀ	-	<u>-</u>	Ŀ			_	_	<u> </u>
	72 73	<u>-</u>	<u> -</u>	<u> </u>	-	L.		<u> </u>		L
	73	-	<u> -</u>	-	Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>
	74	Ŀ	-	-	Ŀ	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$
-	75 76	<u> -</u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	
-	76 77	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	├	⊢	-	<del> </del>
	78	-	-	-	Ė	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	79	-	H-	-	-			_	$\vdash$	$\vdash$
	80	├-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	81	-	-	Ι-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	82	-	H-	i -	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	-
	83	-	-	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	84	-	Ι-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	85	-	Ī	<del> </del> -	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	86	<del> </del> -	-	-	-	Н	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
	87	<b>-</b>	-	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	_
	88	-	<del> </del>	-	-			$\vdash$	_	$\vdash$
	89	-	-	-	-	Ι	_	Г	Г	<del>                                     </del>
	90	-	-	-	-	_		$\vdash$		Γ
	91	-	-	-	-					
	92	-	-	-	-					
	93	-	Ŀ	Ŀ	-				匚	
	94	-	Ŀ	<u> </u>	-	L	<u> </u>		_	_
<u></u>	95	-	<u>  -</u>	Ŀ	<u> -</u>	<u> </u>	_		1	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> -</u>	<u> -</u>	١-	-	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>
<u> </u>	97	<u> -</u>	-	-	<u> -</u>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>
ļ	98	+	N	-	<u> -</u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	
<b>├</b>	99	+	N	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	├—
	100	+	N	<u> </u>	1-	Щ.	Щ		Ц.	L

Cla	aim		Date									
		2										
<u>a</u>	Original	10/21/05	1/11/06	4/28/06	5/27/06							
Final	rig	7/5	111	78	121							
_	0	7	-	4	2					1		
	101	+	N	-	Ι-				-			
	102 103 104 105	+	N	-	-	_	_			_		
	103	+	N	-	_	-	_	$\vdash$		-		
	104	+	N	-	<u> </u>	$\vdash$	_	Н	_	$\dashv$		
	104	+	N	<u> </u>	-	$\vdash$		-	_	_		
	106	+	N	-	-	-	_	-				
	107	+	N	<del>-</del>	_	$\vdash$				$\dashv$		
	107	+	N	ŀ	Ė	-	$\vdash$			$\dashv$		
	107 108 109	+	N	-	-	-	⊢			$\dashv$		
	110	+	N	-	Ė	$\vdash$	_					
	110	+	N	<u> </u>	Ė	H	_					
	110 111 112 113	$\vdash$	_	<u> </u>	ŀ	-	<del> </del>			$\dashv$		
	112	+	N	Ŀ	Ŀ-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	113	+	N	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-			$\dashv$		
	114	+	N	-	╚	<u> </u>			-			
ļ	114 115 116	+	N	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	$\Box$		
<u> </u>	116	+	N	-	<del>  -</del> ,-	<u> </u>	ļ					
ļ	l 117	+	V	1	1	_	<u> </u>	Ш	L.,	$\square$		
	118 119	+	1	1	1	<u> </u>		_	_			
	119	+	N	-	-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
<u> </u>	120	+	N	<u> </u>	-	L		Ш	L.,			
	121	+	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>					
	122	+	N	<u> </u>	-	<u> </u>						
	123	+	N	-	-		<u> </u>					
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	+	N	Ŀ	- 1 1							
	125	+	V	1	V							
	126	+	1	1	1							
	127	+		1	V							
	128	+	1	1	1							
	129	+	1	V	۷							
	130	+	-	-	-							
	131	+	-	-	-	-						
	132	+	-	-	-	Γ						
	133	+	-	-	-	Г	Γ		Г			
	134	+	-	-	-							
	134 135	+	-	-	-							
<u> </u>	136	+	-	-	-			<del>                                     </del>				
	137	+	-	-	١-					$\sqcap$		
<u> </u>	137 138	+	-	-	<u> </u>	T	<del>                                     </del>		Г	П		
	139	+	-	† -	-	$\vdash$	ऻ			П		
	139 140	+	-	١.	<del> </del> -	$\vdash$	1		_	$\Box$		
	141	+	Ι-	T-	١.		$\vdash$	Т				
<b> </b>	142	+	<u> </u>	-	١.	$\vdash$	$\vdash$		H	Н		
<b>-</b> -	143	+	<del> </del>	<u> </u>	١.		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\Box$		
<b></b> -	144	+	-	١.	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		H		
<del> </del>	145	+	t-	<del> </del>	Ė	-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		
<del> </del>	146	+	Ė	Ť	<del>⊢</del> Ξ	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
<del> </del>	147	+	H	<del> </del>	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	148		-	-	<del>-</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢−	Н		
<del> </del>		+	ļ-	ļ-	⊢	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	Н		
⊢	149	+	┝	ŀ	Ŀ	-	-	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$		
	150	+	<u> </u>		<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	لـــا		



Application/Control No.

10/624,066

Examiner

Richard R. Shaffer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

3733

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				,						
Cla	aim	Date											
Final	Original	10/21/05	1/11/06	4/28/06	5/27/06								
	151	+	-	-	-								
	152	+	-	-	-								
	152 153	+	-	-	-								
	154	+	ľ	1	-								
	154 155	+	١	•	-								
	156	+	<u> </u>	Ŀ	-								
_	157	+	-	-	_								
	158	+	_	<u> </u>	-								
	159	+	<u> </u>	<u>  -</u>	-								
	160 161	+	-	<u> -</u>	-	_			H				
	161	+	<u> </u>	-	-	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$			
-	162	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
L	163 164	+	ŀ.	ŀ.	<del>  -</del>		$\vdash$	_	-				
	165	+	<del>ا</del>	+	-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н			
	166	+	-	Ι-	<u> </u>					Н			
	167	+	-	-	-				$\vdash$				
	168	+	-	-	-		Г						
	169	+	-	-	-								
	170	+	-	-	-								
	171	+	-		-								
	172	+	-	-	-								
	173	+	<u> </u>	<u> </u> -	Ŀ								
	174	+	<u>  -</u>	-	-								
	175	+	<u> -</u>	<u>-</u>	-	_			<u> </u>	Ш			
	176	+	<u> </u>	ŀ÷	-				ļ	<u> </u>			
	177	+	-	-	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	Н			
	178 179	+	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Н			
	180	+	-	ŀ	-	-	H	_	<del> </del>	Н			
	181	+	-	-	-	-			├	$\vdash$			
	182	+	<del> </del>	-	-				H	Н			
	183	+	-	Ι-	-	H	<u> </u>		$\vdash$	Н			
	184	+	-	-	-	H				П			
	185	+	١-	-	-	Г		_	Г				
	186	+	-	-	-	<u> </u>		Т					
	187	+	Ŀ	Ŀ	L-								
	188	+	Ŀ	-	-								
	189	+	·	Ŀ	Ŀ								
	190	+	<u>  -</u>	<u>  -</u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\sqcup$			
	191	+	-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	192	+	<u> </u>	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$				
	193	+	⊢	┝╌	<u> -</u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$			
	194	+	<u> </u>	ŀ	-	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-			
-	195 196	+	Ë	┝╌	<del> </del> -		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	196	+	<del>                                     </del>	-	1	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
	198	+	-	Ŀ	-	-	<u> </u>		<del> </del>	H			
<del> </del>	199	+	Ė	Ť	<del>-</del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	200	+	H	Ť	H		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			

la	ıim					Date	<u> </u>		_		]	Cla	aim					Date	<u> </u>		_	
		2											_		_ ا							
	Original	10/21/05	1/11/06	4/28/06	5/27/06							Final	Origina		1/11/06	4/28/06	5/27/06					
		10,	1	4/,	2/,							ш.		L	1	4/,	2,					
	151	+	-	-	_						]		201		7	7	1					
_	152	+	_	-	-	Ш	L			L			202	L	1	1	1					
	153	+	-	-	-								203	_	1	1	1	_	Щ			
_	154	+	_	-	-					L			204		1	1	1					
	155	+	-	-	-		_	_					205		L	N	N					
	156	+	-	-	-					L.	]		206			N	N					
	157	+	-	-	-					L.			207			N	N	<u> </u>	_			
_	158	+	_		-						]		208		_	N	N					
_	159	+	_	-	-				_				209		_	N	N	<u> </u>	L			
_	160	+	-	-	-								210	_	_	N	N	L	<u> </u>			
_	161	+	-	-	-	<u> </u>	Щ		<u> </u>		1		211	<u> </u>	<u> </u>	2	N	<u> </u>	<u> </u>			
4	162	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		ł		212	<u> </u>	<u> </u>	N	N		├		Ш	
4	163	+	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	1		213	$\vdash$	<u> </u>	N	N		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
4	164	+	_		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	1		214	<u> </u>		N	N	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>		H
4	165	+	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł		215	<b>—</b>	<del> </del>	N	N	<u> </u>	<u> </u>	H		H
4	166	+	Ē	-	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	1	-	216	<u> </u>	├	N	N	<u> </u>		$\vdash$	_	
4	167	+	-	-	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	ł		217	$\vdash$	├-	<u> </u>		<u> </u>	├—	-		
4	168	+	-	-		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	{		218 219	_	$\vdash$	<u> </u>		⊢	├—	$\vdash$	-	
4	169	+	_	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ł			<u> </u>	⊢	_		-	<u> </u>			
-	170	+	-	-	-	-	_	-	_	├			220	_	<del> </del> —			<u> </u>		$\vdash$		_
_	171	+	-	-	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ł		221	<u> </u>	├—	_						
_	172	+	-	-	-					├			222		-		_			L		_
4	173	+	-	-	-			_	-	├	1		223	_	<u> </u>		_			⊢	-	
4	174	+	-	-	-	_			_	├	1		224	_	⊢		-	_	-			
4	175 176	+	-	-	-	-		_	$\vdash$	⊢	ł		225 226				_	_	_	-		_
4	177	+	-	-	-				┝	-	ł		227	-	-	_	_	⊢		_		_
-	178	+	Н		_				<del> </del>	-	ł		228		$\vdash$			$\vdash$	-	-	-	
-	179	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	ł		229				_	├	├	-	-	
4	180	+	-	-	-	H	$\vdash$	_	$\vdash$	-	ł		230	-	-		—	├─	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	
-	181	+	-	-	-	-	$\vdash$		┝	$\vdash$	1		231	-	-	_			-	$\vdash$		
-	182	+	-	Η,	-	Н		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1		232	<del>                                     </del>			H	一		$\vdash$		$\vdash$
-	183	+	-	·	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$		1		233	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
Ħ	184	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		234	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del></del>
-	185	+		-	_	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-	1		235	T				H		H		М
_	186	+		-	-	┈	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	ſ		236	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$				
-	187	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	1		237	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		Т	М
7	188	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		1	$\vdash$	238	T			$\vdash$	<u> </u>				
_	189	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	1		239	T				<del>                                     </del>	T			$\Box$
	190	+	-	-	-	H	<del>                                     </del>	Ι			1		240	┢			_	Т	T	$\vdash$		
	191	+	-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	1		241	Г				<u> </u>	$\vdash$	Т		
_	192	+	-	-	-	$\vdash$		Т			1		242	<u> </u>					<u> </u>	T		
T	193	+	-	-	-		i —			Γ	1		243	1	$\vdash$		Т	Г	Г			
7	194	+	_	-	┰		Ι	Г		Г	1		244	T-		1						
T	195	+	-	-	-			Г			1	····	245					Γ	Π		Г	
	196	+	-	-	-	Ι		Г			1		246						Ī			
	197	+	-	-	-	-					]		247		I							
	198	+	-	-	-						]		248									Ĺ
	199	+	-	-	-						]		249		L							
	200	+	-	-	-						]		250									
_		•					_		_		-					_						

Cli	aim	Date									
ल	Original										
Final	rig										
	0										
	251										
	252		_								
	253	_	_			-					
	254		$\vdash$				-				
	255										
$\vdash$	256										
	257	-									
	258										
	259										
	260										
	261	$\vdash$									
	262		Г								
	263	Г	Г	П	П						
	264	Г	Г	Г	П						
	265	_									
	266	$\vdash$									
	267										
	268	_								,	
	269		Г								
	270										
	271										
<u> </u>	272										
	273				$\overline{}$						
	274	$\vdash$		Г							
	275	_									
	275 276										
	277			Т	_	_					
	278										
	279	Г									
	280										
	281										
	282										
	283										
	284		Г								
	285										
	286										
	287								L.		
	288										
	289										
	290			L							
	291			Ĺ							
	292			L	L						
	293			L	L						
	294										
	295						Ĺ		Ĺ		
	296										
	297										
	298										
	299	Ī									
	300	L			L						
		_									